

# MOLNET

Gunilla Brattberg  
SeniorNet Kungsholmen

# Säkerhetskopiering





# Vad är molnet?

Molntjänster eller molnet handlar om tjänster som tillhandahålls över internet, funktioner som traditionellt sköts på egen dator men genom molnet sköts eller erbjuds av någon annan. Det kan t.ex. handla om ordbehandling, kalkylering eller lagring av data.

# Moln för fillagring/backup

- Google Drive **15 GB** (Googles moln)
- Onedrive **5 GB** (Microsofts moln)
- Dropbox **2 GB** + möjlighet till mer
- iCloud **5 GB** (för Mac, iPad och iPhone)
- Flickr **1 TB** för lagring av bilder



# Moln för eposthantering

- Gmail
- Outlook (f.d. Hotmail)
- Yahoo
- Microsoft Exchange online

Man skriver, läser, sorterar och tar bort mejlen i molnet där mejlen också sparas.

Det innebär att man kan nå sina mejl från vilken dator som helst när man har inloggningsuppgifterna.

# Moln för kontorsprogram

- Google Drive (ordbehandling, kalkylering, presentation m.m.)
- Onedrive (ordbehandling, kalkylering, presentation m.m.)

Denna presentation är gjord i Google Drive.



# Hur når man molnet via datorn?

**Google Drive** hittar man på <https://www.google.com/intl/sv/drive>.

Vill man gå direkt till kontorsprogrammen är adressen <https://docs.google.com>

**OneDrive** hittar man på <https://onedrive.live.com/about/sv-se/>

**Dropbox** hittar man på <https://www.dropbox.com/>

# Hur når man molnet via surfplattan/mobilen?

Google Drive, OneDrive och Dropbox erbjuder alla appar såväl till androidplattor/-mobiler som till iPad/iPhone.

När apparna är installerade och man har loggat in får man tillgång till allt man har sparat, även om det har gjorts via datorn.



# Hur förstår man sig på molntjänsterna?

Google Drive, OneDrive och Dropbox erbjuder alla lättbegriplig information redan på startsidan.

Googlar man på molntjänsterna får man dessutom en mängd länkar till olika bruksanvisningar.

Alla tjänster kräver inloggning via ett gmail-konto, outlook-konto eller ett användarkonto på dropbox.

# Hur lagrar man filer i molnet?

Google Drive, OneDrive och Dropbox erbjuder alla att man kan ladda ner en “mapp” som återfinns i datorns utforskare och kan läggas ut på skrivbordet.

När det är gjort är det inte svårare att lagra i molnet än i den egna datorn. Man gör det enklast i utforskaren. I nyare datorprogram kan man välja att spara i molnet redan när man klickar på Spara som ...



# Hur hanterar man foton i molnet?

Enklaste sättet att flytta foton från mobil/surfplatta till dator är att spara dem i molnet. Då kommer man åt dem "överallt".

## **Android**

Inifrån kameran eller galleri-appen klickar man på "dela-ikonen" och sparar därefter bilden i Google Drive, Onedrive eller Dropbox beroende på vilken molntjänst man har valt.

# Hur sparar man i iPhone och iPad?

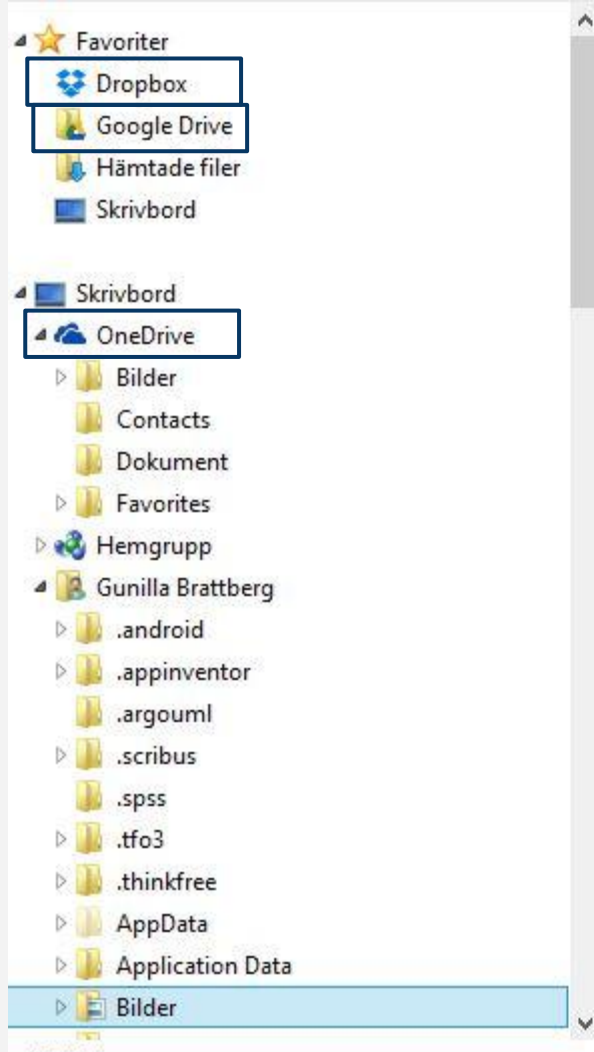
iPhone och iPad har egna moln iCloud och iTunes. Det är inte helt lätt att kommunicera med dessa moln från en pc-dator.

I inställningar kan man ställa in så att alla bilder som tas med kameran sparas i iCloud.



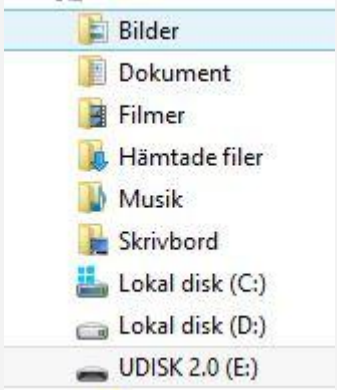
# Utforskaren

Alla program>  
Tillbehör>  
Utforskaren



Windows Explorer navigation pane showing the following structure:

- Favoriter
  - Dropbox
  - Google Drive
  - Hämtade filer
  - Skrivbord
- Skrivbord
  - OneDrive
  - Bilder
  - Contacts
  - Dokument
  - Favorites
  - Hemgrupp
  - Gunilla Brattberg
    - .android
    - .appinventor
    - .argouml
    - .scribus
    - .spss
    - .tfo3
    - .thinkfree
    - AppData
    - Application Data
    - Bilder



Windows Explorer left sidebar showing the following items:

- Bilder
- Dokument
- Filmer
- Hämtade filer
- Musik
- Skrivbord
- Lokal disk (C:)
- Lokal disk (D:)
- UDISK 2.0 (E:)



Windows Explorer main pane showing a grid of image files:

- Skärmsläckare
  - thumbnails
- Sommarbilder
  - UB\_80år
- Teckningar
  - Väddö
- Värkstaden
  - ballong.jpg
- framgång.jpg
- frusen.png
- halo ny.tif
- halo.jpg
- hjärna.jpg
- Händer.jpg

# Vitsen med synkronisering

Vid automatisk synkronisering kommer varje fil (dokument, bild) att finnas i flera exemplar (i datorn, i surfplattan, i mobilen och i molnet). Om någon "apparat" skulle krascha finns filen ändå kvar.

Om man delar ut inloggningsuppgifterna för en mapp med semesterbilder till vänner kan de se bilderna från sin dator.

Flera kan skriva på samma dokument från olika datorer.



# Andra utmärkta molntjänster



Google kalender (<https://www.google.com/calendar>)



Google Keep (<https://keep.google.com>)

Ny anteckning

**Allt på ett ställe**

Oavsett var du använder Keep förblir anteckningarna synkroniserade.

På webben

<http://keep.google.com>

På Android

<http://g.co/keep>

I Chrome

<http://goo.gl/pQvKtH>

På surfplattor och mobiler använder man lämpligen appen Keep. Den finns för både android och iPad/iPhone.



Nu är det dags för praktik!

och fika

